

ANTİBASINÇ POZİYONLANDIRMA PEDİ

1. Pozisyon pedleri uzun süreli ameliyatlarda ve ameliyat sonrası dönemde, basınçtan dolayı oluşan sinir zedelenmelerini ve doku travmalarını (dekübit yaraları) önlemek için kullanıma uygun olmalıdır.
2. Pozisyon pedleri basıncı tüm yüzeylere eşit olarak dağıtmalı ve dolaşım bozukluklarına engel olmalıdır.
3. Pedler basınç altında kaldıklarında ağırlıklarının yarısına kadar incelmeleri halinde bile, en fazla 30 dakika içinde orijinal haline dönebilmelidir.
4. Pozisyon pedleri radyolüsent olmalı, çekimlerde hekimin bölgeyi görüşünü engellememelidir.
5. Pozisyon pedleri hidrokarbon tabanlı co-polimer malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
6. Pozisyon pedlerinin dış yüzeyi insan cildi dokusunu andıran bir yapıya sahip olmalıdır.
7. Pozisyon pedlerinin iç ve dış tüm yüzeyleri jel yapısında olmalı. Pedler film ile kapsüllenmiş yapıda olmamalıdır.
8. Cilde temas ettiğinde iritasyonu engellemelidir.
9. Dolaşım bozukluklarından kaynaklanan decubitus ülseri oluşumunu engellemelidir.
10. Pozisyon pedleri herhangi bir kesik, kopma veya parçalanma durumunda homojenik bir yapı göstermelidir. Pedlerin iç kısmı ortaya çıkması halinde bu durum ürün kullanımını etkilememeli pedin iç kısmı ve dış yüzeyi aynı yapıya sahip olmalıdır.
11. Pozisyon pedleri çok kez kullanılabilir olmalıdır.
12. Pozisyon pedleri sabunla yıkanabilir olmalı, istenirse temizlemede alkol kullanılabilir.
13. Pozisyon pedleri üzerinde kan, serum, kir vs. bulaştığı zaman kötü görüntü oluşturmaması için sarı , beyaz , vb diğer açık renklerde olmamalıdır. Opsiyonel olarak yeşil renkte ürünler sunulabilmelidir.
14. Pozisyon pedleri hastanın ameliyat masasında itinalı ve doğru pozisyonunda tutulmasına imkan verirken, aynı zamanda sinir sisteminin ve basınçtan dolayı oluşabilecek ağrılardan korunmasına yardımcı olmalıdır.
15. Pozisyon pedleri yüksek termal kapasiteye sahip olmalı, uzun süreli operasyonlarda pedlere istenirse hastanın ısı kaybını önlemek amacıyla sıcak hava ile ön-ısıtma yapılabilir.
16. Pozisyon pedleri iletken olmamalı, çeşitli elektrocerrahi işlemlerinde kullanılabilir.
17. Pozisyon pedleri herhangi bir kaza nedeniyle kesik aldığı anda içindeki özel madde akma ve kayma yapmamalı , pedlerin iç yapısı ve dış yapısı eş olmalıdır.
18. Pozisyon pedleri +70°C ila – 29 °C arasında kullanılabilir olmalıdır.
19. Pozisyon pedleri alerjik etki bırakabilen lateks ve silikon içermemelidir.
20. Pozisyon pedleri su geçirmez ve anti statik olmalıdır.
21. Pozisyon pedleri CE standardında olmalıdır.
22. Pedlerde insan vücuduna zararlı olan kurşun, cıva, kadmiyum, heksavalent krom bileşenleri bulunmamalıdır.
23. Pedler hiçbir şekilde cilde zarar vermemeli, çinko ve alüminyum metalleriyle reaksiyona girmemelidir.
24. Pozisyon pedlerin enfeksiyon bakterilerinin üremesini artırıcı etkileri olmamalıdır.
25. Verilecek olan pozisyon pedi Sakrum Destek Pedi olmalıdır.
26. Verilecek olan pozisyon pedi 487 x 477 x 28 mmm (±5 mm) boyutlarında olmalıdır.
27. Verilecek olan ped uzun süreli ameliyatlarda sırasında Litotomi ve sırtüstü pozisyonunda, korunmasız sakral bölgenin basıncını azaltarak koruma sağlar.
28. Verilecek olan ped aşağıdaki görsel ile eş olmalıdır.

